

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Den. le Internationale No
PCT/FR 00/01569

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C07K7/56 A61K38/12 A61P31/10

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C07K A61K A61P

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porte la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS, MEDLINE, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Categorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 736 541 A (LILLY CO ELI) 9 octobre 1996 (1996-10-09) le document en entier ---	17
X	WO 98 23637 A (OHKI HIDENORI ;YAMADA AKIRA (JP); FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO (JP);) 4 juin 1998 (1998-06-04) le document en entier ---	17
X	EP 0 644 199 A (FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO) 22 mars 1995 (1995-03-22) Voir spécialement pages 20,21,26 ---	17
P, X	WO 99 29716 A (MARKUS ASTRID ;MELON MANGUER DOMINIQUE (FR); SCHIO LAURENT (FR); C) 17 juin 1999 (1999-06-17) le document en entier ---	1-19 -/-

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre création ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

21 novembre 2000

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29/11/2000

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Telex 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3011

Fonctionnaire autorisé

Groenendijk

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Den 1. e Internationale No

PCT/FR 00/01569

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 96 13272 A (MERCK & CO INC ; BALKOVEC JAMES M (US); BOUFFARD FRANCES A (US); DR) 9 mai 1996 (1996-05-09) le document en entier -----	1-19

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Den...e Internationale No

PCT/FR 00/01569

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0736541 A	09-10-1996	AU 702841 B AU 5383496 A BR 9604906 A CA 2217048 A CN 1185739 A CZ 9703102 A HU 9800809 A JP 11504005 T NO 974562 A NZ 305735 A PL 322821 A WO 9631228 A US 5646111 A	04-03-1999 23-10-1996 21-07-1998 10-10-1996 24-06-1998 17-06-1998 28-08-1998 06-04-1999 28-11-1997 28-01-1999 16-02-1998 10-10-1996 08-07-1997
WO 9823637 A	04-06-1998	EP 0941236 A	15-09-1999
EP 0644199 A	22-03-1995	AT 194846 T AU 681119 B AU 6199494 A CA 2123921 A CN 1100104 A, B DE 69425304 D ES 2148254 T HU 68385 A JP 6340693 A US 5569646 A US 5693750 A ZA 9403356 A	15-08-2000 21-08-1997 24-11-1994 18-11-1994 15-03-1995 24-08-2000 16-10-2000 28-06-1995 13-12-1994 29-10-1996 02-12-1997 28-03-1995
WO 9929716 A	17-06-1999	FR 2772028 A FR 2784993 A AU 1565999 A BR 9813531 A EP 1036090 A NO 20002959 A	11-06-1999 28-04-2000 28-06-1999 10-10-2000 20-09-2000 09-08-2000
WO 9613272 A	09-05-1996	US 5516756 A AU 691998 B AU 4016495 A CA 2202920 A EP 0789579 A JP 10508026 T	14-05-1996 28-05-1998 23-05-1996 09-05-1996 20-08-1997 04-08-1998